

Ι. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

- ΓΕΝΙΚΑ
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

C30/37
C25/30
C12/15
C12/15

2.ΟΠΛΙΣΜΟΙ

- ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

B500:

II.ΦΟΡΤΙΑ

- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΟΙΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ
- ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΙΔΙΩΝ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ
- ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΕΝ 1991-2

25.0 kN/m
24.0 kN/m
78.5 kN/m
24.0 kN/m
20.0 kN/m
 $\varphi = 35^\circ$, $\gamma = 20$ kN/m³, $c = 0$ kPa

III.ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ
- ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΝΔΑΙΟΤΗΤΑΣ
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

$$\alpha_{\text{GR}} = 0.24$$

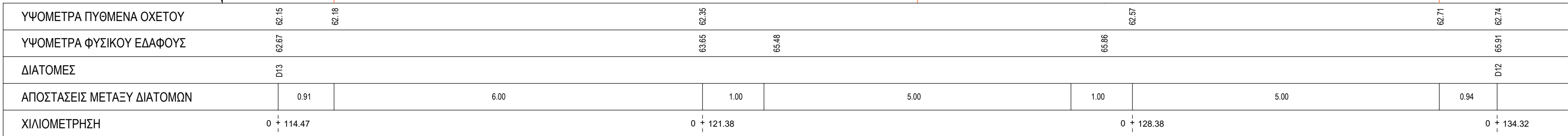
IV.ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
- ΓΕΝΙΚΑ
 - ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ

XC4
50mm
50mm

V.KANONISMO

- EN 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
- EN 1990-A2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ
- EN 1991-1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ
- EN 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ
- EN 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ
- EN 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- EN 1998-1, EN 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ
- ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Μ.Ο.Ε.)
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2008



ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΟΧΕΤΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ Τ.Κ. ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ

ΘΕΣΗ: ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσίων
Εδρα: Λεωνίδιο Δήμου Νότιας Κυνουρίας, Τ.Κ. 22300
Τηλ: 27570 22807 - Fax: 27570 22246
Γραφείο Τρίπολης: Αλ. Σούτσου, 2α Τ.Κ. 22100
Τηλ: 2710 237579
e-mail: ty@parmonas.gr

MEΛΕΤΗ:

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

TOMES

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΣΤΑ-Σ.04

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ :

ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΖΑΚΙΩΤΗΣ
Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος της Δ/νσης
Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης και Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΕΡΤΙΛΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός